(a) whether any probe has been conclu ded into the PIN HOLE leak of heavy water in Calandria, a reactor Vessel at the Madras Atomic Power Station Unit-2; if so, the result thereof;

(b) when did the leak take place and the reasons for the leakage; when was it noticed; the reasons for delay, how long it took for engineers to ascertain source of trouble; how long it has taken to over come the problem;

(c) when was the Reactor unit shut down; by when it will likely to start functioning fully; what has been the loss; and

(d) what measures have been taken to prevent recurrence of such mishap?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF SCIENCE AND TECH-NOLOGY AND THE MINISTER OF STATE IN THE DEPARTMENTS OF OCEAN DEVELOPMENT, ATOMIC ENERGY, ELECTRONICS AND SPACE (SHRI K. R. NARAYANAN): (a) Yes, Sir.

(b) The leak was detected on 17th, August, 1988. The source of the leak was established on 20th October, 1988. Various remote operations were required to be carried out before the precise location of the leak could be determined. After establishing the source of leak, the calandria tube was plugged and reactor was re-started on 25th November, 1988.

(c) The reactor was not available from 19th August, 1988 to 25th Novebmer, 1988 resulting in loss of electricity generation from MAPS-2 amounting to about 300 million units.

(d) The remedial measures will be worked out after technical investigations are completed.

स्वास्थ्य-सेवाओं का घटिया प्रबन्ध

3160. **सरदार जगजीत सिंह अरोड़ा:** क्या **स्वास्थ्य और परिवार कल्याण** मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या सरकार का ध्यान दिनांक "हेल्थ सर्विसेज पुअरली प्लान्ड" शीर्षक से प्रकाशित समाचार की ओर दिलाया गया है ;

(ख) यदि हां, तो इस संबंध म ब्यौरा क्या है ;

(ग) क्या इन तथ्यों के आधार पर सरकार देश में स्वास्थ्य सेवाओं का विचार रखती है ; और

(घ) यदि हां, तो इस संबंध में ब्यौरा क्या है ?

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय में राज्य मंत्री (कुमारी सरोज खापर्डे) : (क) से (घ) इस समाचार में सही स्थिति नहीं बताई गई है । संसाधनों की उपलब्धता के अनुसार शहरी और ग्रामीण दोनों क्षेत्रों में स्वास्थ्य सुविधाएं बढ़ाई जा रही हैं । डाक्टरों की संख्या बढ़ाई गई है और सातवीं पंच वर्षीय योजना के दौरान प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र और उप-केन्द्र खोलने की गति में तेजी लाई गई है ।

Indo-USI vaccine programme

3161. SHRI M. A. BABY: Will the PRIME MINISTER be pleased to state:

(a) whether Annex I and II (Ref. Article V of the MOU of the Indo-US vaccine Action programme and Article IV of the MOU of the same respectively) have been appended as per the understanding;

(b) if so, what are the terms and con-ditions laid out in them; and

(c) if not, the reasons for the delay in Ifinalisations in spite of explicit commitment in the MOU that these would be drawn up with 90 days of signing of the MOU?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF SCIENCE AND TECH-NOLOGY AND THE MINISTER OF i STATE IN THE DEPARTMENTS OF OCEAN DEVELOPMENT, ATOMIC ENERGY, ELECTRONICS AND SPACE (SHRI K R. NARAYANAN): (a>

to (c) Under the Memorandum of Understanding signed between the Government of India and the Government of the United States of America for implementation of the Indo-US Vaccine Action Program-me Article V provides for formulating a joint assurance of protection of the (Rights and Welfare of Human Subjects of Research in the Indo-US Vaccine Action Programme taking into account the laws and regulations in force in both the coun tries from time to time and clearance from the respective regulatory authorities (like the Drugs Controller etc. in India) would be obtained prior- to the testing of the vaccines This assurance was to be mutually agreed upon and obtained as Annex I within 90 days of the signing of the MOU. This Annex I to, the MOU has been finalised and has been appended to the MOU.

Under Article VI, in order to assure that the rights of both countries are protected, an accord on Intellectual Property, Copyrights, and Patent Provisions was to be developed and agreed upon and appended as Annex II to the MOU within ninety days of signing of the MOU. This Annex II has not yet been finalised and mutually agreed to between the two governments. The discussion is on between the two governments for finalising this Annex II. The same will be appended to the MOU as and when finalised by the two governments.

संघ लोक सेवा आयोग द्वारा नियुक्ति हेतु संस्तुत अभ्यार्थी

3162. श्री राम जेठमलानी :
सरदार जगजीत सिंह
अरोड़ा :

क्या **प्रधान मंत्री** यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) वर्ष 1987–88 के दौरान संघ लोक सेवा आयोग द्वारा सरकारी कार्यालयो आदि में कितने पदो के लिये नियुक्ति हेतु अभ्यार्थियों की संस्तुति की गयी है ;

(ख) क्या इन अभ्यार्थियों की नियुक्ति उनके पदों पर कर दी गयी है ; और

(ग) यदि नहीं, तो अभी कितने अभ्यर्थियों की नियुक्ति की जानी है, इसके क्या कारण हैं ?

कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन मंत्रालय में राज्य मंत्री तथा गृह मंत्रालय में राज्य मंत्री (श्री पी० चिदम्बरम): (क) संघ लोक सेवा आयोग की वर्ष 1986–87 में प्रकाशित हुई रिपोर्ट में दी गई सूचना के अनुसार आयोग ने उक्त वर्ष के दौरान कुल 12179 उम्मीदवारों की नियुक्ति के लिए सिफ़ारिश की थी जबकि वर्ष 1987–88 के लिए ऐसी ही अनन्तिम संख्या 11768 है ।

(ख) तथा (ग) आयोग द्वारा सिफ़ारिश किए गए उम्मीदवारों की नियुक्ति की कार्रवाई संबंधित विभागों/कार्यालयों द्वारा की जाती है । इस प्रकार की गई नियुक्तियों का ब्यौरा केन्द्रीकृत रूप में उपलब्ध नहीं है ।

प्रादेशिक सेना के अपर महानिदेशक द्वारा निधियों का रख-रखाव

3163. श्री राम जेठमलानी : क्या **रक्षा** मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या यह सच है कि क्षेत्र प्रादेशिक सेना के अपर महानिदेशक को अपनी वैयक्तिक हैसियत से निधि का रख-रखाव करने के लिए अनुमति प्रदान कर दी गई है ;

(ख) यदि हां, तो यह निधि कब खोली गई थी और पिछले तीन वर्षों के दौरान इस निधि में जमा की गई धनराशि का वर्ष-वार ब्यौरा क्या है ;

(ग) पिछले तीन वर्षों के दौरान इस निधि से वर्ष-वार कितनी धनराशि व्यय की गई; और

(घ) इस निधि से धनराशि का व्यय किए गए जाने की अनुमति प्रदान किए जाने के लिए अपनाई जाने वाली प्रक्रिया का ब्यौरा क्या है ?